



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



JULIO 2026



Comprometida con la vida y el desarrollo

MSc. Elías Ibadango Anrrango

Decano FIGEMPA

EDITORIAL

Estimada comunidad universitaria - FIGEMPA, por este medio informo a cada uno de ustedes acerca de las gestiones académicas y administrativas que continuamos realizando en conjunto con el cuerpo Directivo de la Facultad en beneficio de todas y todos.

En el ámbito académico, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental el 22 de julio de 2026, celebró su Sesión Solemne por sus 64 años de vida institucional y 42 años de facultarización, en una jornada llena de orgullo, emoción y reconocimiento a docentes, personal administrativo, trabajadores y estudiantes, quienes con su compromiso diario hacen posible la formación de profesionales que impulsan el desarrollo de del país.

Para fortalecer la teoría con la práctica, la Carrera de Ambiental en coordinación con el Centro de Química de la Universidad Central del Ecuador, llevó a cabo la Casa Abierta “La Química del Subsuelo”, un espacio académico diseñado para fortalecer el aprendizaje de nuestros estudiantes. De igual manera la Carrera de Geología llevo a cabo la Casa Abierta FIGEMPA, un espacio donde los estudiantes presentaron sus proyectos, investigaciones y aplicación de los conocimientos adquiridos.

En el marco del Programa de Vinculación con la Sociedad “Quito Sostenible: Educación y Minería Responsable para el Desarrollo”, la Carrera de Minas desarrolló un espacio de retroalimentación e intercambio de conocimientos entre estudiantes y titulares mineros de las zonas de Pifo, Pintag y Nayón. De igual manera, autoridades de la Facultad mantuvieron una reunión de trabajo con representantes de la Junta de Aguas de Oyambaro tanto en la oficina como en el territorio, para definir el cronograma de actividades y proyectos de vinculación e investigación a desarrollarse en el marco del convenio de cooperación interinstitucional suscrito entre las dos instituciones.

En lo relacionado a la Investigación, una docente de la carrera de ingeniería Ambiental participó en el Congreso Internacional de Difusión Científica Horizonte ARES 2026, con la conferencia “Evaluación de la degradación de los suelos de Santa Cruz, Galápagos”. Concomitantemente se llevó a cabo la presentación oficial de la Colección Editorial 2025–2026 de la revista FIGEMPA: Investigación y Desarrollo.

En lo relacionado a talleres, cursos y congresos, se llevó a cabo el III Seminario de Minería Limpia: “Digitalizar para Sostener”, organizado por estudiantes de la Carrera de Minas y el Capítulo Estudiantil SME-UCE. De igual manera, la FIGEMPA en coordinación con el ECU 911, desarrolló el Taller de Socialización del Servicio Botón Violeta, dirigido a estudiantes, docentes, personal administrativo y trabajadores de la Facultad.

El SPE Student Chapter recibió a Carlos Pedroso, Director Regional de la Society of Petroleum Engineers, evento que reunió a las directivas de los capítulos estudiantiles de la SPE en Ecuador. Durante la jornada se oficializó la creación del nuevo capítulo estudiantil de la UIDE y se desarrolló una conferencia magistral sobre la importancia de los hidrocarburos en la matriz energética mundial, así como el valor de formar parte de esta reconocida organización internacional.

En lo relacionado a la internacionalización académica, Directivos de la FIGEMPA y el Consulado de Rusia, se reunieron para discutir acerca de un futuro convenio de cooperación interinstitucional orientado a brindar oportunidades de becas para estudios de grado y posgrado en prestigiosas universidades de ese país. Esta iniciativa busca ampliar las oportunidades de formación para nuestros estudiantes, promoviendo el acceso a una educación de excelencia y el intercambio de conocimientos a nivel internacional.

En el ámbito recreativo y deportivo, el pasado 16 de julio, culminó el Campeonato de Fútbol FIGEMPA 2026, organizado por Student Energy UCE. Esta gran fiesta deportiva terminó con una emocionante jornada de finales, donde se conocieron a los equipos campeones y se celebró el esfuerzo, la dedicación y el talento de todos los participantes.

III Seminario de Minería Limpia

Este 2 y 3 de julio se llevó a cabo el III Seminario de Minería Limpia: "Digitalizar para Sostener", organizado por estudiantes de la Carrera de Minas, junto al Capítulo Estudiantil SME-UCE. Durante estas jornadas compartimos espacios de aprendizaje, innovación y diálogo sobre el presente y futuro de una minería más sostenible, contando con la participación de profesionales, empresas y estudiantes comprometidos con la transformación digital y el desarrollo responsable del sector. Una experiencia que demuestra que la innovación, el conocimiento y la sostenibilidad pueden avanzar juntos hacia una nueva minería.



02 y 03 julio, 2026

Futuros convenios internacionales para la FIGEMPA



09 julio, 2026

Este 09 de julio de 2026, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) llevó a cabo una reunión de socialización sobre un futuro convenio de cooperación con el Consulado de Rusia, orientado a brindar oportunidades de becas para estudios en prestigiosas universidades de ese país. Esta iniciativa busca fortalecer la internacionalización académica y ampliar las oportunidades de formación para nuestros estudiantes, promoviendo el acceso a una educación de excelencia y el intercambio de conocimientos a nivel internacional.

FIGEMPA, 64 años de historia, 42 años formando el futuro



22 julio, 2026

Este 22 de julio de 2026, la FIGEMPA celebró su Sesión Solemne por sus 64 años de vida institucional y 42 años de facultarización, en una jornada llena de orgullo, emoción y reconocimiento a docentes, personal administrativo, trabajadores y estudiantes, quienes con su compromiso diario hacen posible la formación de profesionales que impulsan el conocimiento de las ciencias de la Tierra para el desarrollo del país. ¡Felicitaciones a toda la comunidad FIGEMPA! Gracias por ser parte de este legado que sigue creciendo con excelencia, compromiso y vocación de servicio.

Charla de seguridad y violencia ECU911

Este 8 de julio de 2026, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA), en coordinación con el ECU 911, desarrolló el Taller de Socialización del Servicio Botón Violeta, dirigido a estudiantes, docentes, personal administrativo y trabajadores de nuestra comunidad universitaria.

Durante la jornada, los participantes conocieron el funcionamiento de esta herramienta de atención prioritaria, fortaleciendo la prevención, la protección y la respuesta oportuna frente a situaciones de violencia, en favor de una convivencia basada en el respeto, la igualdad y la seguridad.



08 julio, 2026

Capítulos estudiantiles de la SPE en Ecuador se reúnen en FIGEMPA



08 julio, 2026

El pasado 08 de julio de 2026, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) recibió a Carlos Pedroso, Director Regional de la Society of Petroleum Engineers (SPE), en un encuentro organizado por el Capítulo Estudiantil SPE UCE, que reunió a las directivas de los capítulos estudiantiles de la SPE en Ecuador.

Durante la jornada se oficializó la creación del nuevo capítulo estudiantil de la UIDE y se desarrolló una conferencia magistral sobre la importancia de los hidrocarburos en la matriz energética mundial, así como el valor de formar parte de esta reconocida organización internacional.

FIGEMPA impulsa la vinculación



09 julio, 2026

En el marco del Programa de Vinculación con la Sociedad *"Quito Sostenible: Educación y Minería Responsable para el Desarrollo", el día jueves 09 de julio de 2026, la Carrera de Ingeniería de Minas de la FIGEMPA – Universidad Central del Ecuador desarrolló un espacio de retroalimentación e intercambio de conocimientos entre estudiantes y titulares mineros de las zonas de **Pifo, Pintag y Nayón*.

Esta jornada permitió fortalecer el vínculo entre la academia y el sector productivo, promoviendo el diálogo técnico, la transferencia de conocimientos y la construcción conjunta de alternativas orientadas hacia una minería más segura, eficiente y sostenible en el Distrito Metropolitano de Quito.

FIGEMPA presente en espacios académicos internacionales

Este 10 de julio de 2026, la MSc. Iliá Alomía, docente de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA), participó en el Congreso Internacional de Difusión Científica Horizonte ARES 2026, donde presentó la conferencia "Evaluación de la degradación de los suelos de Santa Cruz, Galápagos".

Su participación refleja el compromiso de nuestra planta docente con la investigación, la generación de conocimiento y el aporte científico a la conservación y el manejo sostenible de los recursos naturales.



03 julio, 2026

Campaña de sensibilización en Separación de Residuos Sólidos

La Carrera de Ingeniería Ambiental con el apoyo de los estudiantes de 8vo semestre de la asignatura de Manejo Integral de Residuos Sólidos, realizó una campaña de sensibilización interna sobre el Consumo Responsable y la correcta separación de residuos sólidos. Estas charlas están enfocadas en concientizar a los estudiantes y docentes de la FIGEMPA los impactos negativos que genera un consumo irresponsable y una inadecuada separación de los residuos; así como ilustra los beneficios del reciclaje y visibiliza la labor de los gestores ambientales o recicladores de base.



03 julio, 2026

Reunión de planificación con la Junta de Aguas de Oyambaro



07 julio, 2026

Este 07 de julio de 2026, autoridades de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) mantuvo una reunión de trabajo con la Junta de Aguas de Oyambaro para definir el cronograma de actividades y proyectos planificados entre ambas partes. A través de estas acciones, FIGEMPA fortalece su compromiso con la vinculación con la sociedad y la generación de iniciativas que contribuyan al desarrollo de las comunidades.

Casa Abierta "La Química del Subsuelo"



06 julio, 2026

El pasado 06 de julio de 2026, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA), en coordinación con el Centro de Química de la Universidad Central del Ecuador, llevó a cabo la Casa Abierta "La Química del Subsuelo", un espacio académico diseñado para fortalecer el aprendizaje de nuestros estudiantes. A través de experiencias prácticas de laboratorio, esta jornada permitió vincular los fundamentos teóricos con la aplicación experimental, fortaleciendo competencias esenciales para la formación de los futuros profesionales de las Ciencias de la Tierra.

Conocimiento, innovación y compromiso con el futuro

En el marco de la conmemoración por los 64 años de vida institucional y los 42 años de facultarización de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA), se llevó a cabo la Casa Abierta FIGEMPA, un espacio donde nuestros estudiantes presentaron los proyectos, investigaciones y conocimientos desarrollados durante el semestre.

A través de esta jornada, la comunidad universitaria y el público pudieron conocer el aporte de las Ciencias de la Tierra en la gestión responsable de los recursos naturales y el desarrollo de soluciones sostenibles para los desafíos del presente y del futuro.



09 julio, 2026

FIGEMPA fortalece su vinculación con la comunidad de Oyambaro

En el marco del convenio suscrito entre la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental de la Universidad Central del Ecuador y la JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE DE OYAMBARO (JAAPO), el lunes 27 de julio de 2026 se realizó una visita técnica al territorio con la participación de los directores de las cuatro carreras de la Facultad.

Durante la jornada se identificaron las principales necesidades de la comunidad y se establecieron mecanismos de cooperación y apoyo en áreas relacionadas con geología, minería, ambiente y energía.



27 julio, 2026

Visita Técnica al Colector de Alivio Granados



07 julio, 2026

Como parte de las actividades del Programa de Vinculación con la Sociedad "Quito Sostenible", estudiantes de cuarto, quinto, sexto y octavo semestre de la Carrera de Ingeniería de Minas y docentes, realizaron una visita técnica al Colector de Alivio Granados, una importante infraestructura hidráulica del Distrito Metropolitano de Quito destinada a la recolección, conducción y alivio de aguas pluviales, contribuyendo a la mitigación de inundaciones y a la gestión integral del recurso hídrico.

Presentación revista FIGEMPA 2025 - 2026



10 julio, 2026

Este 10 de julio se llevó a cabo la presentación oficial de la Colección Editorial 2025-2026 de la revista FIGEMPA: Investigación y Desarrollo.

Con gran entusiasmo vivimos el lanzamiento de tres ediciones que reflejan nuestro compromiso con la innovación tecnológica, el desarrollo sostenible y la generación de conocimiento con impacto social.

Agradecemos profundamente a las autoridades, docentes, investigadores y estudiantes que nos acompañaron en esta jornada.

FIGEMPA comparte información técnica con la comunidad

La Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental de la Universidad Central del Ecuador pone a disposición de la comunidad los informes con los resultados de las inspecciones realizadas durante junio y julio de 2026 en la denominada zona inestable Cochauco (Cachi Alto)-Cuturiví Grande-Capulíes Pamba-río Isinche, ubicada en el cantón Pujilí.

Las inspecciones fueron ejecutadas por solicitud del GAD Municipal del cantón Pujilí, en el marco del convenio interinstitucional vigente.

Esta zona presenta evidencias de inestabilidad reportadas desde junio de 2025.



14 julio, 2026



Visita Técnica a la Base de Baker Hughes Quito

Como parte del fortalecimiento de la formación académica y la vinculación con la industria petrolera, el pasado 15 de julio de 2026, los estudiantes de octavo semestre de la Carrera de Ingeniería en Petróleos de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) realizaron una visita técnica a las instalaciones de Baker Hughes en la ciudad de Quito. Durante la jornada, los estudiantes conocieron de primera mano las tecnologías, equipos y procesos utilizados para el ensamble y desensamble de equipos de bombeo electrosumergibles (BES). Asimismo, recibieron charlas técnicas impartidas por profesionales de la empresa, quienes compartieron su experiencia sobre innovación, seguridad, operaciones y soluciones tecnológicas aplicadas al bombeo BES.



15 julio, 2026

Taller de habilidades blandas



17 julio, 2026

El pasado 17 de julio, desde Student Energy at Universidad Central del Ecuador, se llevó a cabo el Taller de Habilidades Blandas y Comunicación Asertiva, una jornada dirigida a los estudiantes de Nivelación FIGEMPA. Durante el evento, los participantes fortalecieron competencias esenciales para su desarrollo académico y profesional a través de una parte teórica y una parte práctica, donde pudieron poner en acción herramientas de comunicación, trabajo en equipo y liderazgo. Como parte de esta jornada, también se realizó un emotivo reconocimiento a docentes e ingenieros de FIGEMPA, elegidos por votación de los estudiantes mediante una encuesta organizada por el capítulo.

Felicidades a nuestras estudiantes



28 julio, 2026

Como FIGEMPA, nos enorgullece anunciar que Dayana Gómez, estudiante de Ingeniería en Geología, y Amylee Mera, estudiante de Ingeniería en Minas, han sido seleccionadas como becarias para representar al Ecuador, a la Universidad Central del Ecuador y a nuestra facultad en el V Congreso OMA 2026, que se llevará a cabo del 5 al 12 de septiembre en Lima, Perú. Este importante reconocimiento destaca su excelencia académica, liderazgo y compromiso con el desarrollo del sector minero. Su participación en esta experiencia internacional les permitirá fortalecer sus conocimientos, establecer redes de colaboración y representar con orgullo a nuestra institución en un espacio de aprendizaje e intercambio de alcance regional.

FIGEMPA comparte información técnica con la comunidad

El pasado 16 de julio, culminó el Campeonato de Fútbol FIGEMPA 2026, organizado por Student Energy UCE. Esta gran fiesta deportiva terminó con una emocionante jornada de finales, donde conocimos a los equipos campeones y celebramos el esfuerzo, la dedicación y el talento de todos los participantes.



16 julio, 2026